Atalanta (November 1998) **28** (3/4): 288–290, Würzburg, ISSN 0171-0079

Buchbesprechung

Edition Forschung und Wissenschaft Verlag, München 1997

de Freina, J. J.: Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearktis, Band 4, Sesiidae – Glasflügler. 432 Seiten, 21 Farbtafeln (Bestimmungstafeln) mit 897 Einzeldarstellungen in natürlicher Größe, 7 Farbtafeln mit 44 Lebendaufnahmen, 740 schwarzweiße Textabbildungen, 127 Verbreitungskarten, mit ausführlichem Glossar, Synopsis der bearbeiteten Arten, Typenverzeichnis, ausführlichem Verzeichnis der Futterpflanzen und Parasiten, Literaturverzeichnis, Feuilletonteil mit Beiträgen zur Geschichte der Sesien-Erforschung, Abbildungen von Sesien-Biotopen auf 4 Farbtafeln. DIN A4-Format, Kunstlederband, Fadenheftung, fünffarbiger Schutzumschlag, Hochglanzpapier, Text deutsch mit englischem Beitext; DM 349.—. ISBN 3-926285-03-6.

Nach Erscheinen der Bände 1 und 2 ist mit Band 4 dieser Buchreihe erstmals ein ausführliches Werk über die europäischen und nordafrikanischen Sesienarten erschienen. In mehrjähriger Arbeit wurde eine Fülle von Fakten und Wissen zusammengetragen und nach dem aus den Vorgängerbänden bewährten Schema bearbeitet.
Dieses für Liebhaber- und Berufsentomologen gleichermaßen geeignete neue Bestimmungsbuch bietet auf 21 brilliant gedruckten und optisch sehr harmonisch gestalteten Farbtafeln einen kompletten Überblick über die in Europa und Nordafrika lebenden Sesienarten. 1897 Einzeldarstellungen, darunter ein hoher Anteil an Typenmaterial, decken das Artenspektrum und die Variabilität der behandelten Arten und Unterarten großzügig ab und ermöglichen so die Bestimmung der derzeit bekannten Taxa. Unterstützt wird die Determinationsarbeit durch weitere 7 Farbtafeln mit 44 Freilandaufnahmen und einer Fülle von 740 Schwarzweiß-Textabbildungen.
Neben dem umfangreichen Hauptteil mit seinen genauen taxonomischen und biologischen Ausführungen (Bestimmungsschlüssel, Internationale Namen, Gesamtverbreitung, Synonymie, Beschreibung der Art, Flugzeit, Habitat und Raupenentwicklung, Verbreitung, Variabilität, Zucht, Beschreibung der Raupe, ähnliche Arten) bietet das Werk ein einführendes „Sesien"-Glossarium, einen Kartenteil mit 27 Verbreitungskarten, eine ausführliche Synopsis sowie ein Verzeichnis (partim) darüber, welches Typenmaterial in welchem europäischen Museum verwahrt ist.
Ausführlich ist auch das in lateinische und deutsche Namen unterteilte Verzeichnis der Raupen-Futterpflanzen. Die vom Autor mit viel Akribie betriebenen Literaturrecherchen haben erstmals zu einem zitatenreichen und weitgehend kompletten Verzeichnis der Publikationen über europäische und nordafrikanische Sesien geführt. In einem Appendix von R. Herrmann & A. Hofmann werden die Taxa *Bembecia karel* und *Chamaesphecia guenter* als neue Arten beschrieben.
Das Werk schließt mit einem Feuilletonteil, in dem bedeutende Sesidologen, die sich um die Erforschung der Glasflügler verdient gemacht haben, gewürdigt werden. Auf 4 weiteren Farbtafeln sind charakteristische Sesienlebensräume in Nordafrika und Europa abgebildet. Die Indizes (Verzeichnisse zoologischer und botanischer Namen sowie Index von bei Sesien nachgewiesenen Larvalparasiten) sind klar und detailliert gegliedert.

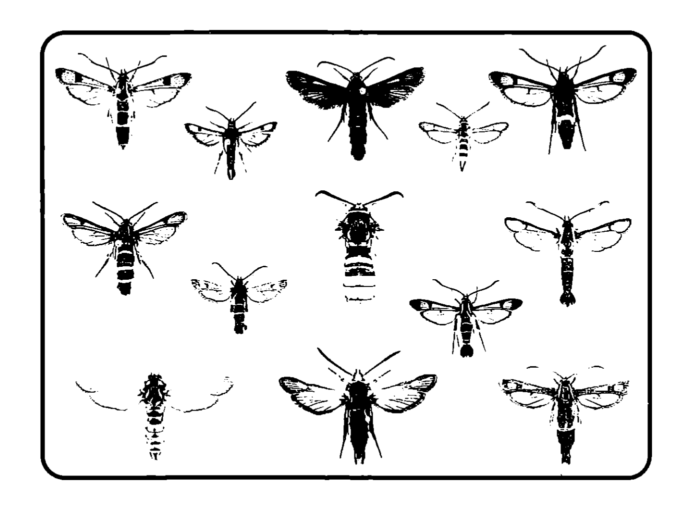
Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearktis

(INSECTA, LEPIDOPTERA)

Band IV Sesiidae

Ein umfassendes, reich illustriertes Bestimmungsbuch europäischer und nordwestafrikanischer Glasflügler

Josef J. de Freina



Edition Forschung & Wissenschaft Verlag GmbH, München

Zu Kritik gibt das Werk kaum Anlaß. Zu bemängeln wäre allenfalls, daß mit vergrößerten Darstellungen von charakteristischen Einzelexemplaren eine zusätzliche Bestimmungshilfe bei schwer unterscheidbaren Arten hätte geliefert werden können.
Trotz des nicht geringen Kaufpreises, der jedoch aufgrund der anspruchsvollen Gestaltung und der niedrigen Auflagenzahl vertretbar ist, kann dieses Sesien-Standardwerk jedem mit der Systematik und Biologie dieser Insektengruppe befaßten Entomologen als besondere Bereicherung seiner Bibliothek empfohlen werden.